ULP 13-10-89158551



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

REGION MIDI-PYRENEES

ÉDITION GRANDES CULTURES

Ministère de l'Agriculture
SERVICE DE LA PROTECTION DES VÉGÉTAUX
Rue Saint-Jean • BP 19 • 31131 BALMA CEDEX
Tél. 61. 24. 06. 51

PUBLICATION PERIODIQUE

Régisseur de Recettes
D.R.A.F. "MIDI-PYRÉNÉES"
CCP : 8618-62 Y Toulouse
I.S.S.N. : 0752-2053

ABONNEMENT ANNUEL : 150F

BULLETIN N° 15 DU 17 OCTOBRE 1989

CEREALES

Le dépliant ci-joint :

"Protection des Céréales"
contre les mauvaises herbes
contre les ravageurs à l'automne
par le traitement des semences

est le complément du premier dépliant "Protection des Céréales, réimplantation de cultures" adressé au printemps (bulletin n° 5 du 4 avril).

Il est à conserver. Il y sera fait référence durant la campagne qui va démarrer.

TRAITEMENT DES SEMENCES

Lors de la campagne dernière, des manifestations précoces de maladies ont souvent été constatées (fusariose sur blé dur, oïdium sur blé et orge notamment) provoquant localement des dégâts importants.

L'utilisation de semences traitées est un élément important pour la réussite d'une culture de céréales.

DESHERBAGE D'AUTOMNE

Nous rappelons que dans notre région, il est particulièrement indiqué dans les cas de :

- précédents salissants et d'une manière générale dans les parcelles régulièrement infestées de mauvaises herbes, surtout de graminées,
- terres difficiles d'accès en hiver

Choisir un des produits du dépliant pour la réalisation de ce désherbage.

JAUNISSE NANISANTE DE L'ORGE

Observée depuis une dizaine d'années maintenant, tant sur blé que sur orge, cette maladie à virus occasionne des pertes de rendement difficilement mesurables.

Les parcelles semées précocément, infestées très tôt par les pucerons vecteurs de la maladie, sont en règle générale les plus touchées. En l'absence de traitement contre les pucerons, ces parcelles subissent certaines années des dégâts non négligeables.

L'Institut Technique des Céréales et des Fourrages par l'intermédiaire de son bureau régional de la zone Sud-Ouest et le Service de la Protection des Végétaux ont décidé d'associer leurs moyens afin de mener une action destinée à renseigner le plus efficacement possible les céréaliculteurs dès la levée des cultures.

746 ☞

Imprimé à la Station d'Avertissements Agricoles de MIDI-PYRÉNÉES. Le Directeur-Gérant : D. CALLU. C.P.P.A.P. N° 532 AD

Cette action portera sur trois points principaux :

- Inventaire de l'environnement local des parcelles semées prochainement par l'examen de la présence ou absence de pucerons sur maïs, repousses de céréales ou autres graminées.
- Mesure du pouvoir infectieux des pucerons dès les premiers jours de Novembre.
- Surveillance régulière des cultures dès leur levée.

Des conseils vous seront donnés dans nos prochains bulletins.

COLZA

Stade Les cultures actuellement levées vont du stade cotylédonaire à premières feuilles étalées.

LIMACES

Surveiller leur présence en plaçant des tuiles canal dans les parcelles, sous lesquelles sont disposés des produits granulés.

L'importance de la mortalité de limaces sous ces tuiles est révélatrice de leur activité.

Produits utilisables sous forme de microgranulés :

- mercaptodiméthur	(MESUROL)	à 3 à 5 kg/ha selon les spécialités
- métaldéhyde	(nombreuses spécialités)	à 5 à 10 kg/ha selon les spécialités

DESHERBAGE DE POST-LEVEE

Les tableaux I (produits antigraminées à action foliaire) et II (produits utilisables à la fois sur dicotylédones et graminées) ci-après indiquent la liste des produits utilisables en post-levée des cultures.

☞

Tableau I

ANTIGRAMINEES SPECIFIQUES DE POST-LEVEE DU COLZA A ACTION FOLIAIRE

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	Observations
alloxydime-sodium	FERVIN + huile	1 kg + 3 l huile 1 kg à 1,25 kg + 3 l d'huile	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées - application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) - action essentiellement sur graminées contre les graminées vivaces
cycloxydime	STRATOS + huile	1,25 l + 3 l huile 3 l + 3 l huile	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées sur graminées annuelles sur graminées vivaces
fluazifop-p-butyl	FUSILADE X 2 + AGRAL	0,75 l + 0,1 % vol. AGRAL 1,5 l + 0,1 % vol. AGRAL	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison graminées - application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) - très bonne efficacité sur graminées contre graminées vivaces
haloxyfop-éthoxyéthyl	GALLANT	1 l 2 l	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées - uniquement à l'automne - application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) - action essentiellement sur graminées contre graminées vivaces et pâturin
propaquizafop	AGIL	1,2 l 2 l	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées - sur graminées annuelles - sur graminées vivaces
quizalofop-éthyl	TARGA + huile	1,25 l + 2 l huile SIFREN 3 l + 2 l huile SIFREN	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées - application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) - action essentiellement sur graminées contre pâturins au stade 1 à 3 feuilles maximum et graminées vivaces
quizalofop-éthyl isomère D	TARGA D+ + huile	0,5 l + 2 l huile 1,25 l + 2 l huile	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées sur graminées annuelles sur graminées vivaces
sethoxydime	FERVINAL	2 l + 3 l huile 3 l + 3 l d'huile SCHERING	- quel que soit le stade du colza - de la levée jusqu'au stade début montaison des graminées - application de préférence sur végétation active (en soirée si temps sec) - action essentiellement sur graminées contre les graminées vivaces

747 ☞

Tableau II

HERBICIDES UTILISABLES EN POST-LEVEE DU COLZA

Matière active	Spécialité commerciale	Dose/ha de spécialité	Observations
carbétamide	LEGURAME PM	3 kg 5 à 6 kg	- depuis le stade 4 feuilles vraies du colza (B4) jusqu'à 3 semaines avant la reprise de végétation - application possible sur sol gelé - bonne action sur graminées, insuffisante sur dicotylédones - contre chiendent de Novembre à fin Janvier
propyzamide	KERB flo	1,8 l 2,5 l 3,8 l	- à partir du stade 2 feuilles vraies du colza (B2) jusqu'à la reprise de végétation - application sur sol gelé - bonne action sur graminées, insuffisante sur dicotylédones, sauf stellaire - contre avoine à chapelet - contre chiendent rampant
propyzamide + diuron	KERB ULTRA	1,2 kg	- à partir du stade 4 feuilles vraies bien développées, 6èmes feuilles naissantes des colzas sains bien implantés - de préférence avant l'hiver - bonne action sur graminées - action limitante sur sanves et ravenelles - à utiliser par temps humide, couvert et frais
carbétamide + diméfuron	PRADONE TS	3,5 - 4 kg	- à partir du stade 6 feuilles vraies (B6) des colzas sains et bien implantés - application possible sur sol gelé - action sur dicotylédones : . efficace sur véronique, matricaire, stellaire, coquelicot, lamier . irrégulier sur pensée, gaillet . insuffisant sur sanve
diméfuron + clopyralid	CLERDONE	2,5 l	- sur colza sain bien enraciné (pivot supérieur à 10 cm), à partir du stade 4 feuilles vraies du colza - bonne action antidicotylédone - ne pas utiliser en mélange avec un antigraminée à action foliaire ; respecter 10 jours d'intervalle entre les traitements - peut s'utiliser en mélange avec un antigraminée à action racinaire - sur capselles : intérêt du programme BUTISAN 1,5 l post-semis et CLERDONE 2,5 l post-levée - sur géranium : intérêt du programme DEVRINOL 2,2 l post-semis et CLERDONE 2,5 l post-levée
clopyralid	LONTREL SF 100	0,75 à 1,25 l + huile SCHERING 3 l/ha	- s'emploie de la levée du colza jusqu'au stade boutons floraux - spectre d'action : composées (matricaires, anthémis, chardons, laiterons) et légumineuses